

ZAPYTANIE OFERTOWE

Postępowanie prowadzone na podstawie ZARZĄDZENIA NR 398/2017 PREZYDENTA MIASTA ELBLĄG z dnia 14 września 2017 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równoważności kwoty 30 000 euro w Urzędzie Miejskim w Elblągu (z późn. zm.).

RZP.271.7.2019.KI

Diagnostyka stanu technicznego konstrukcji nawierzchni jezdni dróg publicznych w Elblągu oraz określenie technologii jej odnowy i wzmocnienia

I. ZAMAWIAJĄCY:

GMINA – MIASTO ELBLĄG
82-300 Elbląg, ul. Łączności 1

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem i zakresem zamówienia jest wykonanie diagnostyki stanu technicznego ulic określonych w formularzu ofertowym nr 1 do wzoru umowy stanowiącego ZAŁĄCZNIK NR 2 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO wraz z zaproponowaniem technologii odnowy i wzmocnienia nawierzchni tych ulic.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - 1) przeprowadzenie identyfikacji istniejących warstw konstrukcji nawierzchni poprzez wykonanie odwiertów,
 - 2) przeprowadzenie badań nośności istniejących konstrukcji nawierzchni poprzez wykonanie pomiaru ugięć sprężystych (np. ugięciomierzem belkowym, ugięciomierzem laserowym TSD, ugięciomierzem dynamicznym FWD),
 - 3) wykonanie obliczeń wytrzymałościowych i ocena nośności istniejącej konstrukcji nawierzchni na podstawie wyników pomiarów ugięć sprężystych oraz wykonanych odwiertów i przedstawienie wyników w formie graficznej i opisowej dla poszczególnych ulic,
 - 4) zaproponowanie kwalifikacji odcinków do remontu, wymiany nawierzchni, przebudów lub w innym systemie wskazanym przez Wykonawcę w zależności od parametrów technicznych drogi oraz jej stanu technicznego, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości odnowy i wzmocnienia nawierzchni,
 - 5) przedstawienie wniosków z przeprowadzonych pomiarów i badań oraz dobór technologii odnowy i wzmocnienia nawierzchni w dwóch wariantach i opracowanie podstawowych założeń do szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla obu wariantów:
 - a) wariant pierwszy – technologia zapewniająca okres eksploatacji odnowionej nawierzchni min. 10 lat przy zastosowaniu asfaltów modyfikowanych polimerami zarówno dla warstwy ścieralnej i wiążącej:
 - warstwa ścieralna SMA 8 (mieszanka odporna na koleinowanie i niskie temperatury)
 - warstwa wiążąca ACWMS 16, beton asfaltowy o wysokim module sztywności (mieszanka odporna na koleinowanie i zmęczenie)
 - siatka wzmacniająca z włókien węglowych i/lub szklanych przesączona asfaltem (min. nośność wzdłuż/poprzek: 120/120 kN/m), układana na powierzchni sfrezowanej, oczyszczonej i skropionej kationową emulsją asfaltową modyfikowaną polimerem.
 - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W.
 - b) wariant drugi - inna propozycja technologii odnowy i wzmocnienia nawierzchni, przy użyciu innych materiałów zapewniająca okres eksploatacji nie krótszy niż 10 lat, alternatywna wobec wariantu pierwszego i mogąca być korzystniejsza pod względem ekonomicznym.

- 6) Wykonawca dla każdego odcinka ulicy i odcinka charakterystycznego określi grubości poszczególnych warstw odpowiadających założonej technologii, grubości frezowania i rozbiórek warstw istniejących oraz przedstawi szczegółowe wytyczne w zakresie technologii wykonywania prac, które stanowiąc będą założenia do opracowania na etapie projektowania szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót. Powyższe należy opracować dla dwóch wariantów technologii, zgodnie z zapisami pkt. 5).
- 7) Odtworzenie nawierzchni po wykonanych odwiertach należy wykonać zgodnie z istniejącą konstrukcją lub w innej technologii uzgodnionej z Zamawiającym. Roboty w zakresie odtworzenia nawierzchni muszą być wykonane przez podmiot specjalizujący się w robotach drogowych.

Szczegółowe wymagania Zamawiającego określone są we wzorze Umowy stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 2 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia – do dnia 30 marca 2019 r.

Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram prac objętych zamówieniem, z wyszczególnieniem planowanych terminów wykonywania badań diagnostycznych w terenie z podziałem na poszczególne ulice.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

Warunkami udziału w postępowaniu jest:

1. dysponowanie sprzętem do wykonania pomiaru ugięć sprężystych nawierzchni drogowych, np. ugięciomierzem belkowym, ugięciomierzem laserowym TSD, ugięciomierzem dynamicznym FWD.

Na potwierdzenie spełnienia warunku Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę WYKAZU SPRZĘTU, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 4 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

2. posiadanie doświadczenia polegającego na wykonaniu w sposób należyty w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 2 usług polegających na badaniu stanu technicznego nawierzchni i określeniu nośności konstrukcji dróg.

Na potwierdzenie spełnienia warunku Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę OŚWIADCZENIA, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 5 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

3. dysponowanie co najmniej 1 osobą posiadającą:
 - uprawnienia budowlane w zakresie projektowania dróg lub równoważne,
 - doświadczenie polegające na wykonaniu w sposób należyty w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej 2 usług projektowych polegających na zaprojektowaniu konstrukcji nawierzchni drogowych.

Na potwierdzenie spełnienia warunku Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę WYKAZU OSOB, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 6 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

Zamawiający oceniać będzie wyłącznie oferty Wykonawców, którzy spełniają przedmiotowe warunki udziału w postępowaniu.

V. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, m.in.: koszty sprzętu, materiałów, badań, transportu oraz wszelkie koszty związane z jej realizacją, sporządzenie projektu organizacji ruchu, opłaty związane z uzyskaniem

- niezbędnych do opracowania danych, dokumentów, w szczególności takich jak: mapy geodezyjne, odtworzenia i naprawy konstrukcji po wykonaniu wierceń, zgody na wejście w teren konieczne do przeprowadzenia badań oraz koszty związane z naprawieniem ewentualnych szkód.
2. Wykonawca sporządzi Formularz ofertowy, podając dla każdej z ulic cenę jednostkową (netto) za km wykonanej usługi – ZAŁĄCZNIK NR 3 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.
 3. Wykonane usługi będą rozliczane według iloczynu cen jednostkowych i ilości faktycznie zrealizowanych jednostek (km).
 4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji w trakcie realizacji zamówienia z wykonywania badań diagnostycznych na poszczególnych ulicach lub ich odcinkach. Za prace niewykonane wynagrodzenie nie przysługuje. O ewentualnej rezygnacji z niektórych badań diagnostycznych Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej przed rozpoczęciem tych prac.
 5. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 6. Cena nie podlega waloryzacji.

VI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego w zapytaniu ofertowym.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował poniższym kryterium o następującym znaczeniu: **cena (brutto) - 100 %**
3. Sposób oceny ofert:
Liczba punktów przyznawana w przyjętym kryterium oceny ofert: **$X_c \times 100\%$**
Sposób obliczenia: **$X_c = \text{cena (brutto) najniższa} \times 100 \text{ pkt} / \text{cena (brutto) badanej oferty}$**

VII. TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia **12 lutego 2019 r.** do godziny **09:30**
2. Zamawiający informuje, że składanie ofert odbywa się za pośrednictwem platformy zakupowej.
3. Składana oferta musi zawierać wypełniony Formularz ofertowy, podając dla każdej z ulic cenę jednostkową (netto) za km wykonanej usługi – ZAŁĄCZNIK NR 3 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO
4. Składana oferta musi zawierać wypełniony WYKAZ SPRZĘTU, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 4, OŚWIADCZENIE, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 5 oraz WYKAZ OSÓB, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 6 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

VIII. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

Katarzyna Iskra – Referat Zamówień Publicznych, Urząd Miejski w Elblągu, pok. 404, telefon 55 239-31-28, e-mail: rzp@umelblag.pl
Zamawiający informuje, że korespondencja z Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem platformy zakupowej.

IX. WZÓR UMOWY LUB ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ALBO OGÓLNE WARUNKI UMOWY OKREŚLAJĄCE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA, KTÓRE PO DOKONANIU WYBORU WYKONAWCY NIE PODLEGAJĄ ZMIANOM

Zamawiający przekazuje wzór umowy stanowiący ZAŁĄCZNIK NR 2 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

X. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający wymaga, aby złożona przez Wykonawcę oferta stanowiła ofertę handlową, na podstawie której Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmiany w treści niniejszego zapytania ofertowego przed terminem składania ofert, a także prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn oraz prawo do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień i dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert.
5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

XI. ZAŁĄCZNIKI

1. ZAŁĄCZNIK NR 1 - DANE TELEADRESOWE WYKONAWCY
2. ZAŁĄCZNIK NR 2 - wzór umowy
3. ZAŁĄCZNIK NR 3 – Formularz ofertowy
4. ZAŁĄCZNIK NR 4 – WYKAZ SPRZĘTU
5. ZAŁĄCZNIK NR 5 – OŚWIADCZENIE
6. ZAŁĄCZNIK NR 6 – WYKAZ OSÓB

WICEPREZYDENT MIASTA

Janusz Nowak

STARSZY SPECJALISTA

04.02.2019 Iskra
Katarzyna Iskra

KIEROWNIK REFERATU

A. Kostorek
Agata Kostorek